



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO

Łódź, dnia 8 lutego 2024 r.

Poz. 1158

ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W ŁODZI

z dnia 7 lutego 2024 r.

zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Polany Puszczy Bolimowskiej PLH100028

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 poz. 1336, 1688 oraz 1890 i z 2022 r. poz. 2375) zarządza się, co następuje:

§ 1. W zarządzeniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi z dnia 17 grudnia 2020 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Polany Puszczy Bolimowskiej PLH100028 (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego poz. 7102) załącznik nr 4 otrzymuje brzmienie załącznika do niniejszego zarządzenia.

§ 2. Zarządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Łódzkiego.

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Łodzi

Arkadiusz Malec

Załącznik do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi
z dnia 7 lutego 2024 r.

CELE DZIAŁAŃ OCHRONNYCH

Lp.	Przedmiot ochrony	Parametr / wskaźnik ¹⁾	Cel działań ochronnych
1	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	Powierzchnia	Utrzymanie powierzchni siedliska 12,8 ha (FV).
		Procent powierzchni zajęty przez siedlisko w transekcje	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na stanowisku Polana Siwica S i Polana Strożyska – 80% i więcej. Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na stanowisku Polana Olszówka – 50-80%. Poprawa oceny wskaźnika z U2 na U1 na stanowisku Polana Siwica N – 50-80%.
		Struktura przestrzenna płatów siedliska	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na stanowisku Polana Siwica S i Polana Strożyska – brak fragmentacji lub fragmentacja nieznaczna. Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na pozostałych stanowiskach: Polana Olszówka i Polana Siwica N – średni stopień fragmentacji (płaty po kilkanaście arów).
		Gatunki typowe	Utrzymanie oceny wskaźnika FV – liczne gatunki charakterystyczne (≥ 5) i wyróżniające (≥ 3) dla związku <i>Molinion</i> .
		Gatunki dominujące	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na stanowisku Polana Siwica S – brak gatunków o pokryciu powyżej 50%; współpanują gatunki łąkowe, charakterystyczne dla klasy <i>Molinio-Arrhenatheretea</i> , w tym przede wszystkim gatunki typowe dla siedliska. Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na pozostałych stanowiskach: Polana Olszówka i Polana Siwica N, Polana Strożyska – obecne gatunki dominujące (pokrycie powyżej 50%); dominują gatunki łąkowe, charakterystyczne dla klasy <i>Molinio-Arrhenatheretea</i> .
		Obce gatunki inwazyjne	Poprawa oceny wskaźnika z U2 na U1 na stanowisku Polana Siwica N – pojedyncze osobniki gatunków inwazyjnych lub pokrycie <5% transektu. Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na pozostałych stanowiskach – pojedyncze osobniki gatunków inwazyjnych lub pokrycie <5% transektu.
		Gatunki ekspansywne roślin zielnych	Poprawa oceny wskaźnika z U2 na U1 na stanowisku Polana Siwica N – gatunki ekspansywne o pokryciu do 30%. Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na

			pozostałych stanowiskach – gatunki ekspansywne o pokryciu do 30%.
		Ekspansja krzewów i podrostu drzew	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na stanowiskach Polana Siwica S oraz Polana Strożyska – łączne pokrycie w transekcie 5-20%. Poprawa oceny wskaźnika na stanowiskach Polana Olszówka oraz Polana Siwica N z U2 na U1 – łączne pokrycie w transekcie 5-20%.
		Martwa materia organiczna (wojłok)	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na stanowiskach Polana Olszówka i Polana Siwica S – średnia <2 cm. Poprawa oceny wskaźnika z U1 do FV na stanowiskach Polana Siwica N i Polana Strożyska – średnia <2 cm.
2	6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylin alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	Nie określa się. Weryfikacja występowania siedliska przyrodniczego w obszarze.	
3	6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie powierzchni siedliska 2,85 ha (FV).
		Struktura przestrzenna płatów siedliska	Utrzymanie oceny wskaźnika FV – brak fragmentacji lub fragmentacja nieznaczna.
		Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 – w przypadku <i>Arrhenatherum elatioris</i> 3-4 gatunki charakterystyczne dla siedliska, dla zb. <i>Poa pratensis-Festuca rubra</i> – 2 gatunki.
		Gatunki dominujące	Utrzymanie oceny wskaźnika FV – brak gatunków panujących lub status dominanta osiągają gatunki charakterystyczne dla siedliska.
		Obce gatunki inwazyjne	Utrzymanie oceny wskaźnika FV – brak lub pojedyncze osobniki gatunków o niskim stopniu inwazyjności, tj. nie zagrażające różnorodności biologicznej.
		Gatunki ekspansywne roślin zielnych	Utrzymanie oceny wskaźnika FV – brak gatunków silnie ekspansywnych, łączne pokrycie gatunków ekspansywnych <20%.
		Ekspansja krzewów i podrostu drzew	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na stanowiskach Polana Bielawy W i Polana Strożyska – łączne pokrycie na transekcie <1%. Poprawa oceny wskaźnika z U1 na FV na stanowisku Polana Bielawy E – łączne pokrycie na transekcie <1%.
		Udział dobrze zachowanych płatów siedliska	Utrzymanie oceny wskaźnika FV – płaty dobrze zachowane stanowią nie mniej niż 80% powierzchni transektu.
		Wojłok (martwa materia organiczna)	Utrzymanie oceny wskaźnika FV – <2 cm.
4	1617	Populacja:	

	starodub łąkowy <i>Ostericum palustre</i>	- liczba osobników	Utrzymanie oceny wskaźnika FV – przynajmniej taka sama jak w poprzednim okresie monitoringowym a zarazem >100 os.	
		- liczba (%) osobników generatywnych	Utrzymanie oceny wskaźnika FV – >40% w populacji.	
		- stan zdrowotny	Utrzymanie oceny wskaźnika FV – brak.	
		Siedlisko:		
		- powierzchnia potencjalnego siedliska	Utrzymanie oceny wskaźnika FV (co najmniej 13 ha) – wielokrotność powierzchni zajętej przez staroduba łąkowego.	
		- powierzchnia zajętego siedliska	Utrzymanie oceny wskaźnika FV (co najmniej 5 ha) – nie mniejsza niż w poprzednim okresie monitoringowym.	
		- fragmentacja siedliska	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 – średnia.	
		- zwarcie drzew i krzewów	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na stanowisku Polana Strożyska – <30%. Poprawa oceny z U1 na FV na stanowiskach Polana Siwica 1 i 2 – <30%.	
		- gatunki ekspansywne	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na stanowisku Polana Strożyska i Polana Siwica 2 – 30-60%. Poprawa oceny wskaźnika z U2 na U1 na stanowisku Polana Siwica 2 – 30-60%.	
		- wysokość runi	Utrzymanie oceny wskaźnika FV – <100 cm.	
		- gatunki obce, inwazyjne	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 – 1-15%.	
		- oświetlenie przez drzewa, rośliny zielne	Utrzymanie oceny wskaźnika FV – małe.	
		- wołok (martwa materia organiczna)	Utrzymanie oceny wskaźnika FV – brak lub <3 cm.	
- miejsca do kiełkowania	Utrzymanie oceny wskaźnika FV – >5%.			
- uwilgotnienie podłoża (wilgotność podłoża)	Utrzymanie oceny wskaźnika FV – duże.			
5	6179 modraszek nausitous <i>Phengaris (Maculinea) nausithous</i>	Populacja:		
		- liczba obserwowanych osobników	Utrzymanie oceny wskaźnika FV – >4 os./100 m.	
		- indeks liczebności	Utrzymanie oceny wskaźnika FV – >10 os./100 m.	
		- izolacja	Utrzymanie oceny wskaźnika FV – <2 km.	
		Siedlisko:		
		- powierzchnia	Utrzymanie oceny wskaźnika FV – >1 ha.	
		- dostępność roślin żywicielskich	Utrzymanie oceny wskaźnika FV – >20%.	
		- dostępność mrówek gospodarzy	Przeprowadzenie badań w celu określenia wskaźnika.	
- zarastanie ekspansywnymi bylinami	Utrzymanie oceny wskaźnika FV – <25%.			
- zarastanie przez drzewa/krzewy	Utrzymanie oceny wskaźnika FV – <25%.			
6	6177 modraszek telejus <i>Phengaris</i>	Populacja:		
		- liczba obserwowanych osobników	Utrzymanie oceny wskaźnika FV – >8 os./100 m.	

<i>(Maculinea) telejus</i>	- indeks liczebności	Utrzymanie oceny wskaźnika FV – >20 os./100 m.
	- izolacja	Utrzymanie oceny wskaźnika FV – <1 km.
	Siedlisko:	
	- powierzchnia	Utrzymanie oceny wskaźnika FV – >1 ha.
	- dostępność roślin żywicielskich	Utrzymanie oceny wskaźnika FV – >20%.
	- dostępność mrówek gospodarzy	Przeprowadzenie badań w celu określenia wskaźnika.
	- zarastanie ekspansywnymi bylinami	Utrzymanie oceny wskaźnika FV – <25%.
	- zarastanie przez drzewa/krzewy	Utrzymanie oceny wskaźnika FV – <25%.

¹ Parametry/wskaźniki stanu ochrony [FV (stan właściwy), U1 (niezadowalający), U2 (zły)] zostały oparte na podstawie wskaźników stanu zachowania zawartych w metodyce monitoringu, o którym mowa w art. 112 ust. 2 ustawy o ochronie przyrody, a także raportów, o których mowa w art. 38 tej ustawy.

Nazwy stanowisk wynikają z dokumentacji do planu zadań ochronnych obszaru Natura 2000 Polany Puszczy Bolimowskiej PLH100028 wykonanej przez firmę Ekolesner Emilia Lesner (2019) Łask.